

X. SITZUNG VOM 4. APRIL 1878.

Der Präsident gibt Nachricht von dem am 20. März d. J. erfolgten Ableben des ausländischen correspondirenden Mitgliedes der Classe, Julius Robert v. Mayer in Heilbronn.

Das Rectorat der königl. Universität zu Pavia ladet die kaiserliche Akademie der Wissenschaften zur Theilnahme an der am 28. April d. J. dort stattfindenden feierlichen Enthüllung der Statue des Physikers Alexander Volta ein.

Das w. M. Herr Dr. Fitzinger dankt für die ihm zur Durchführung seiner Untersuchungen über das Vorkommen der Fische im Erlaf- und Lunzersee gewährte Subvention.

Das w. M. Herr Hofrath R. v. Brücke übersendet zwei Arbeiten aus dem Laboratorium des pathologischen Institutes in München von Herrn Dr. H. Tappeiner, Privatdocent und Assistent dieses Instituts:

1. „Über die Einwirkung von saurem chromsauren Kali und Schwefelsäure auf Chlorsäure“.
2. „Über die Aufsaugung der gallensauren Alkalien im Dünndarme. I. Abhandlung“.

Das e. M. Herr Prof. H. Leitgeb in Graz übersendet eine im dortigen botanischen Institute durchgeführte Arbeit des Herrn stud. phil. Frank Schwarz: „Über die Entstehung der Löcher und Einbuchtungen an dem Blatte von *Philodendron*“.

Das e. M. Herr Regierungsrath E. Mach in Prag übersendet eine unter seiner Leitung ausgeführte Arbeit der Herren Dr. Gruss und O. Biermann: „Über die Bestimmung von Leitungswiderständen auf elektrostatischem Wege“.

Das e. M. Herr Prof. L. Pfandler in Innsbruck übersendet einen Nachtrag zu der in der Classensitzung vom 8. November v. J. vorgelegten Abhandlung des Herrn Ernst Lecher:

„Über die Wärmecapacität der Mischungen aus Methylalkohol und Wasser“.

Herr Prof. C. Puschl, Capítular des Benedictiner-Stiftes Seitenstetten, übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Grundzüge der aktinisehen Wärmetheorie“.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Hochstetter überreicht eine Abhandlung des Herrn Eugen Hussak aus Graz, betitelt: „Die basaltischen Laven der Eifel“.

Das w. M. Herr Prof. Schmarda überreicht eine Abhandlung des Herrn M. J. Dietl in Innsbruck: „Untersuchungen über die Organisation des Gehirns wirbelloser Thiere“. I. Abtheilung. (Cephalopoden, *Tethys*.)

Das c. M. Herr Prof. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn L. Hailinger: „Über Nitrobutylen“.

Das c. M. Herr Prof. v. Barth legt zwei Abhandlungen vor über Arbeiten, die in seinem Laboratorium ausgeführt wurden:

XIV. „Über Destillation des Elemiharzes über Zinkstaub“, von Herrn G. Ciamician.

XV. „Über Diphenole“, von den Herren L. Barth und J. Schreder.

Herr Custos Theodor Fuchs überreicht eine Arbeit unter dem Titel: „Studien über die Gliederung der jüngeren Tertiärbildungen Ober-Italiens“, gesammelt auf einer Reise im Frühlinge 1877.

Herr Dr. Joh. Woldřich, Professor am k. k. akad. Gymnasium in Wien, legt seine Arbeit „Über Caniden aus dem Diluvium“ vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie des sciences, Arts et Belles Lettres de Dijon: Mémoires. 2^e Série, Tome XIV. Années 1866—67. Dijon, Paris, 1868; 8^o. Tome XV. Années 1868—69. Dijon, Paris, 1869; 8^o. Tome XVI. Année 1870. Dijon, Paris, 1871; 8^o. 3^e Série, Tome IV^e. Année 1877. Dijon, Paris, 1877; 8^o.

Accademia, Reale delle Scienze di Torino: Annuario per l'anno 1877—1878. Torino, 1877; 8^o.

- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin:
Monatsbericht, December 1877. Berlin, 1878; 8^o.
- Annales des Mines. VII^e Série. Tome XII. 6^e Livraison. de
1877. Paris, 1877; 8^o.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst An-
zeigen-Blatt). XVI. Jahrgang, Nr. 9 & 10. Wien, 1878; 4^o.
- Astronomische Nachrichten. Band 92; 4. Nr. 2188. Kiel,
1878; 4^o.
- Bibliothèque universelle: Archives des Sciences physiques et
naturelles. N. P. Tome LXI^e. Nr. 242. 15 Février 1878.
Genève, Lausanne, Paris, 1878; 8^o.
- Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deut-
schen Meere in Kiel: Jahresbericht für die Jahre 1874,
1875 u. 1876. IV., V. u. VI. Jahrgang. Berlin, 1878; Fol. —
Ergebnisse der Beobachtungsstationen an den deutschen
Küsten über die physikalischen Eigenschaften der Ostsee
und Nordsee und die Fischerei. Jahrgang 1873. Heft 1—12.
Berlin, 1874; quer-4^o. — Jahrgang 1874. Heft 1—12.
Berlin, 1874; quer-4^o. — Jahrgang 1875. Heft 1—12.
Berlin, 1876; quer-4^o. — Jahrgang 1876. Heft 1—12.
Berlin, 1877; quer-4. — Jahrgang 1877. Einleitungsheft.
Berlin, 1878; quer-4^o. Heft 1 u. 2, Jänner u. Februar 1878.
Berlin; quer-4^o.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome
LXXXVI, Nrs. 10 et 11. Paris, 1878; 4^o.
- Ernst, A.: Estudios sobre las Deformaciones, Enfermedades y
Enemigos del arbol de Cafe en Venezuela. Caracas, 1878; 4^o.
- Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte.
XI. Jahrgang, Nr. 5. Berlin, 1878; 8^o.
- k. k., der Ärzte: Medizinische Jahrbücher. Jahrgang 1878,
1. Heft. Wien, 1878; 8^o.
- k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XXI (neuer
Folge XI), Nr. 2. Wien, 1878; 4^o.
- naturforschende in Basel: Verhandlungen. VI. Theil, 3. Heft.
Basel, 1878; 8^o.
- naturwissenschaftliche, Isis in Dresden: Sitzungsberichte.
Jahrgang 1877. Juli bis December. Dresden, 1878; 8^o.

- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XIII. Band, Nr. 6 & 7. Wien, 1878; 4^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIX. Jahrgang. Nr. 11, 12 u. 13. Wien, 1878; 4^o.
- Giessen, Universität: Akademische Gelegenheitschriften pro 1877. Giessen; 4^o und 8^o.
- Governo, I. R. marittimo in Trieste e Reale in Fiume: Annuario marittimo per l'anno 1878. XXVIII. Annata. Trieste, 1878; 8^o.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. III. Jahrgang, Nr. 12 u. 13. Wien, 1878; 4^o.
- Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Berichte über die Thätigkeit und die Leistungen im Jahre 1876. Wien, 1877; 4^o. — Jahrgang 1878. 2. Heft. Wien, 1878; 8^o.
- Nature. Vol. XVII. Nrs. 438 & 439. London, 1878; 4^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1878, Nr. 5. Wien; 4^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger. VII^e Année, 2^e Série, Nrs. 38 & 39. Paris, 1878; 4^o
- Ružička, Joh.: Bericht der allgemeinen Arbeiter-Kranken- und Invaliden-Casse in Wien. Wien; gr. 4^o.
- Schick, Bernhard: Duplex- u. Multiplex-Hughes-Telegraphen-Typendruck. Wien, 1878; 8^o.
- Società, J. R. agraria di Gorizia: Atti e Memorie. Anno XVII. Nuova Serie. Nr. 1 & 2. Gorizia, 1878; 4^o.
- Société des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. Novembre et Décembre 1877. 3^e Série. 30^e année. 6^e Cahier. Paris, 1877; 4^o.
- entomologique de Belgique. Série 2. Nrs. 48 & 49. Bruxelles, 1878; 8^o.
- Royale de Sciences de Liège: Mémoires. 2^e Série. Tome VI. Bruxelles, Londres, Paris et Berlin, 1877; 4^o.
- Society, the American geographical: Bulletin. Nr. 5. New-York, 1877; 8^o.

Verein, militär-wissenschaftlicher: Organ. XVI. Band. Separat-
Beilage zum 1. Hefte. Wien, 1878; 8°. -- XVI. Band,
2. Heft. 1878. Wien; 8°.

— nassauischer für Naturkunde: Jahrbücher. Jahrgang XXIX
u. XXX. Wiesbaden, 1876 & 1877; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVIII. Jahrgang, Nr. 12 & 13.
Wien, 1878; 4°.

Wissenschaftlicher Club: Jahresbericht 1877/78. Wien,
1878; 8°.